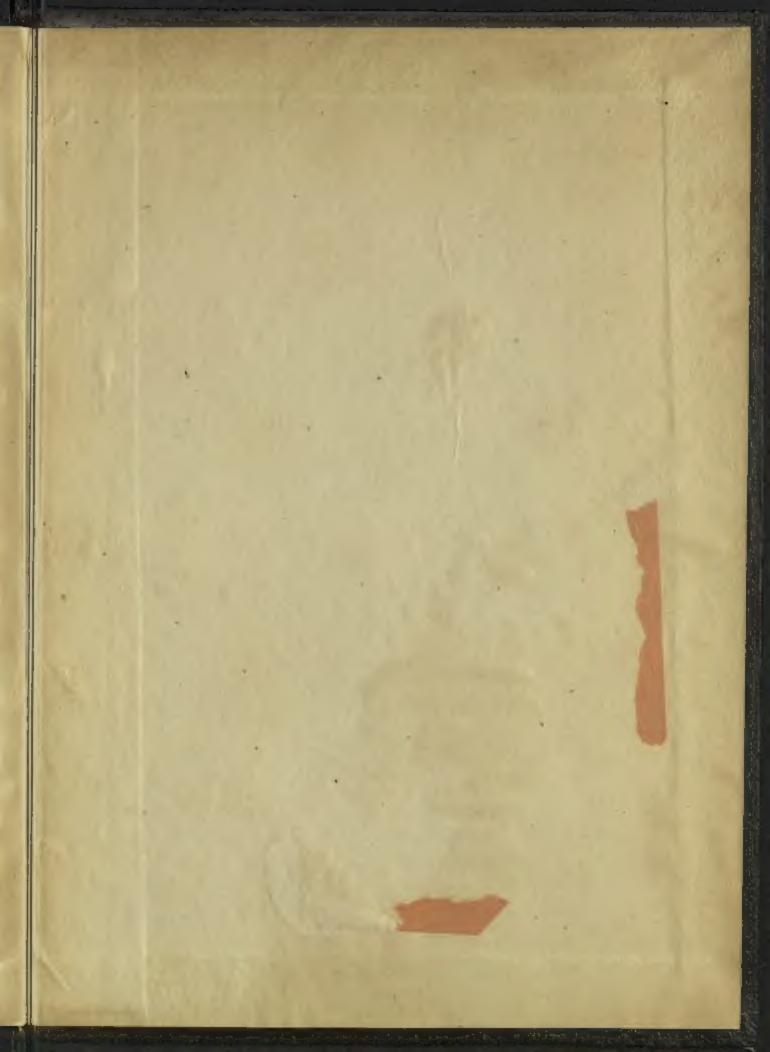
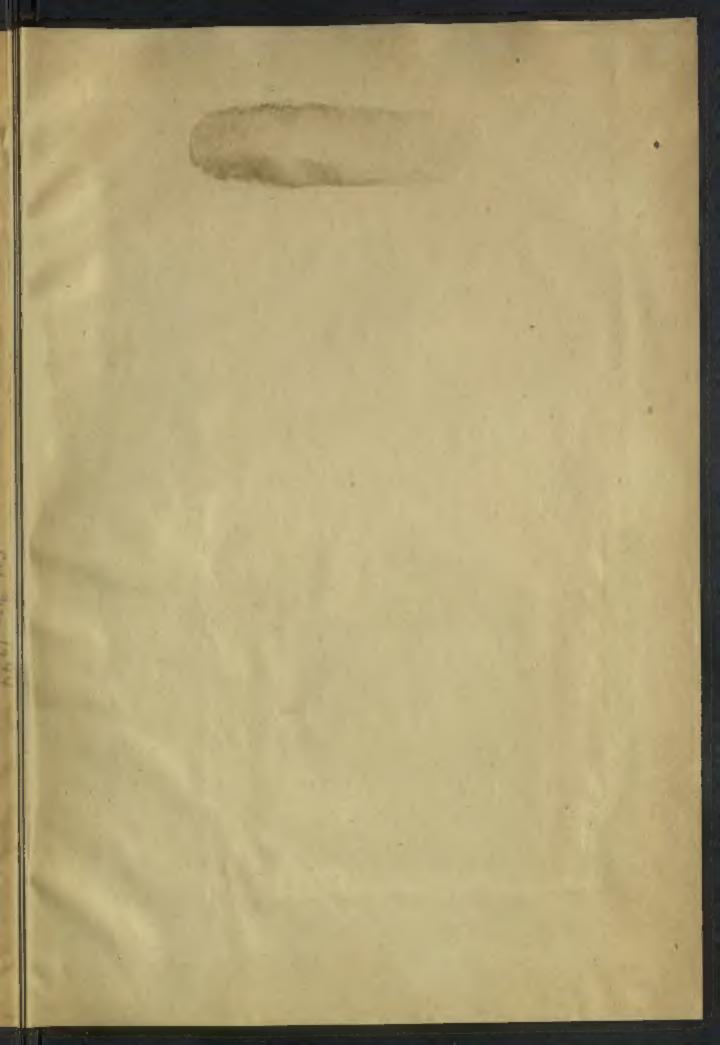
حسنين - پحدنالد الحاول الرماضية



			-	1000
		DATE	DHE	
			502	- 01
	L		-	No. of Lot,
		1		-
•				
				_
				_
		1		
			2	



نأبف محدخالد سنين كب

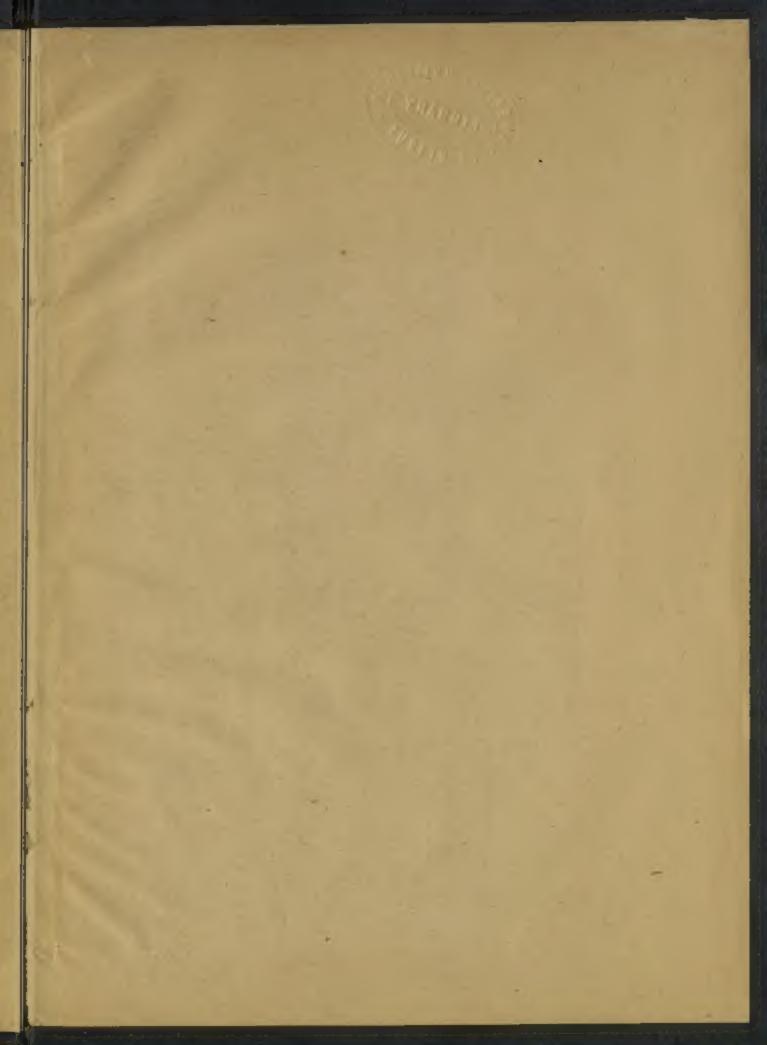
فررت وزارة المارف العمومية استعال هذه الجداول بمدارسها



حقوق الطبع محفوظة للمؤلف

الطبعة السابعة عشرة

خطبغة المغار**ن** ومكتبشا بصر



ببالتبازمنارهم

الحد أنه رب العالمين والصلاة والسلام على أسيائه والمرسلين (و بعد) فهذه رسالة في الحداول الرياضية تستمل على جدول الرغاريتات الأعداد التي بين ١ و ١٠٠٠٠ وعلى جدول الأعداد المقابلة لهذه الفوغاريتات وعلى جداول الجيوب وجيوب الحمام والظلال المزوايا التي بين ٥° و ٥ ه وعلى جداول لوغاريتات هذه النسب المثلثية

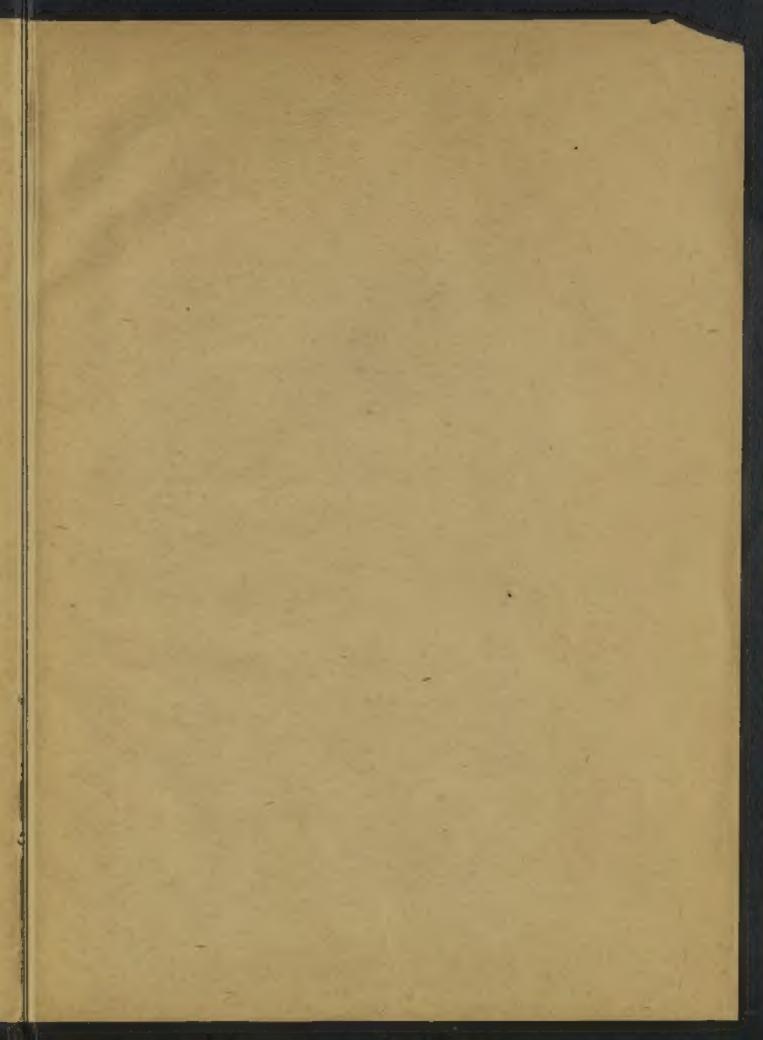
وقد اقتصرت في هذه الجداول على جمل الجزء المشرى من اللوغار يتمات أر يعة أرقام إذ الغرض إنما هو الوصول إلى نتائج الأعمال الحسامية يطريقة تقريبية

وأضفت إلى هذه الجداول جدولاً يشتمل على الجدور التربيعية والتكميية (مقربة من ثلاثة أرقام عشرية) للأعداد من ١ إلى ١٥٠ وذلك لكثرة الاحتياج إليها في الأعداد من ١ إلى ١٥٠ وذلك لكثرة الاحتياج إليها في الأعداد من ١ إلى ١٥٠ وذلك

وشرحت الجداول وكيفية استعالها مع التمثيل حتى يتيسر الطالب فهمها وذكرت الخواص الأساسية الوغاريتيات والنسب المثلثية بإيجاز بدون تعرش ابراهينها حتى يرجع إليها الطالب عند الحاجة

وأسأل الله أن يجيل نافعاً إنه على ما يشاء قدير كم

عد خالد حسنين



المسواد

مُعنة																				
*	1.	***	900	191		191			141	-	-					,		ã.	_	:1
٦	-	***	***	***	100				ت	رينا	الوغا	بية	LÝ.	س ا	نلوا	في ا	-	أول	1 -	الباد
٧	110			-	-	Lå	استما	نية	و کیا	يات	غاري	اللو	اول	م جد	شر	ئ	-	لثانى	5	Þ
1-	116	111		140			-	14.	, الثاث		is i	اسية	4	ص	لخوا	ان	-	الث	31	D
17	100		2.			lå.	استما	نية	5	علنية	بال	_1	ول	اجدا	رح	ق د	-	رابع)	p
12			***	والها	المث	كيفية	ئية وَ	H. (FE	نىپ	ني ال	يتيان	لوغار	اول	بجار	نرح	في د	-	سی	111	3
17	711	711	100		***				-11	3	أعدا	il.	بنات	وغار	1 1	جدو				
1A	-		160	***		147		-	1	باريا	Bel	Zh LE	اد آا	دُعد	NJ	جدو				
**		140		1100	-	100	-	411		+15			-	لجيوا	ال	جدو				
**	144	100	***	121								Ja .	d .	بيوب	- 1	يدو				
42						-	140	311	in.		-	- 20	J	الفالا	J	جدو				
77	175	-000		100	***	-10			in		الوال	110	يتان	لوغار	J.	جدو				
YA.	***	***								المام	ب	جيو	نات	غاريا	الالو	جدو				
۴.	***	***	19		1,000	***		-	467	- 2	غالار	ی ال	بنات	لوغار	ال	جدو				
++		***		10-	إلى	10	ناد م	الأعد	بية	التكم	بةوا	-	ر المتر	لمدو	11	جدو				

الباب الأول في الخواص الأساسية للوغار يتمات

 الوغار يترأى عدد لأساس معلوم هو الأس الذي يرفع إليه هذا الأساس اينتج العدد المعروض فاذا قلما إث ٤ = ٦٤ يكون الأس ٣ هو لوغار يتم ١٤ للأساس ٤ ويكتب الوضع اللوغار يتمى هكذا:
 الوغار يتمى هكذا:

اوغاريتم حاصل ضرب عددين أو جماة أعداد يساوى مجموع لوغاريتمى هذين العددين أو جموع لوغاريتمان هذه الأعداد فمثارً

الوغارينم خارج قسمة عددين يساوى لوغارينم المنسوم ناقصاً لوغارينم المنسوم عليه فمثارً
 الو ح - لوع

إن المدد في المد

او غار يتم جذر أى عدد يساوى خارج قسمة لوغار يتم المدد على دليل الجذر أمثارً

إذا كانت جداول اوغاريتات الأعداد محسوبة لأساس معلوم مثل س وأريد إيجاد اوغاريتم أى عدد بواسطة هذه الجداول لأساس آخر مثل ص غسم اوغاريتم الهدد الأساس س على اوغاريتم الأساس ص (بمفته عدداً) للأساس س أيضاً ببنتج الموغاريثم المطوب .

فَاذَا فَرَضْنَا أَنْ لَوْ حَدُ فَ لَ وَأَنْ لَوْ صَ = مَ وَأَرِيدُ إِيجَادُ لَوْغَارِيتُمُ العدد حَ الأَساس ص

البــاب الثــانى فى شرح حدول للوغارينمات وكيمية استماله.

حداول الدعر بهائ العادية محسومة على مقتصى الأساس ۱۹ وأمان من حسب هذه
 العوصار بهائت هنرى ترمح الحداد الدائم ۱۹۱۱ سنة ۱۹۱۵ سالادية ساء على وصبه بدير ۱۹۱۱ من ۱۹۱۹ منا الدائم أن العرض والمائم المراجح بة
 (بسمة إلى الرحل تراجد المدى أدحب)

A في هذه حد من تكون لوعار بهات الأعداد التي هي قوي للمدد ١٠ أعداداً صبحة فثلا

$$\frac{1}{1} = \frac{1}{1} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{1} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{1} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{1} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{1}$$

۹ بوغا بهات الأمداد بن سب قوى بندد ۱۰ بنرك من عدد صحب ومن كمر عشرى
 ويقال للعدد الصحيح العدد البياني وللكسر الجرم العشرى .

۱۰ امده سیای من دعار بتر أی عدد أكه من الدحد كون موجاً د ـــ وى بدد أردمه الصحیحة تاقصاً واحداً.

١١ المدد البياني من اوغاريتم أي عدد أصغر من الواحد يكون سالياً و يساوي عدد الأصمار التي تلى الشرطة العشرية مياشرة مصافاً إليه واحد .

ر تنسيمه) عند ما يكون العدد السياني سالبًا تكتب العلامة (-) موق عدد السيابي مثل ٢

۱۳ الأعداد ، كنة من أرقام متحدة ذات ترتيب واحد والانختلف إلا يوضع الملامة المشرية .
 كول لدعر إلى تها مدحدة في احد ، حشري ، محسم في العدد البياني .

والأحر ، عشر به من ويا يتمات الأعداد ١٣٤٥٠ كا ١٣٤٥ و ١٣٤٥ و كله متساوية

۱۳ (بحد العام عشرى من وعارتم عدد لاترايد أرقامه المعنوية على رقم واحد مثل ٨ أم ١٠٠٠ أو ٨و٠

تبحث عن المدد مد في صفحات جدول لوعارية ت الأعداد في الصف الرأسي الأول وتبحث عن المدد مد في صفحات جدول لوعارية ت الأعداد في الصف الأولى من هذه المفحة ثم تنتبع صف الأولى المدد مد والصف الأملى عبد مدد في منتاطع ها من السفين المدد ١٠٠٠ ملكن هم حرم مشدى من من المدد ١٠٠٠ ملكن هم حرم مشدى من من المداد ١٠٠٠ ملكن هم حرم مشدى من

ع ۾ الاعوا عدد عشري من عدد ۾ عادم ک من رفين مند ين مان ۾ ١٨٥٠ ۾ ١٨٥٥

محت عن الدد مه في صدحت حدول موعار يتهات في الصف الرأسي الأول ونبحث عن (٠) في الدب الأسي لأول من هذه الصدحة تم المع الدب لأمل لمدود للمده الهوا للما المساور المي مدود المعرف منذ مع هدار لصعين المدد ٩٣٩٤ فيكون هو الجزء المشرى من الرغار يتر هم و ١٩٥٠ و ١٩٠٠

۱۵ فرتماد خود مشدی می نودر برعامه مرکب مین آیانه آرده معلو ۱۰ مش ۸۵۹ او ۲۰۱۸ آم ۸۵۹۰۰

۱۳ کیجاد کے النشاری میں دیا تے عدد مرکب میں رابعة ارفاد معلمانه مثل ۸۵۹۲ و ۲۲،۵۸ تر ۸۵۲۲۰ سعت على حراء مشرى العدد ١٥٥٦ هـ بعد ساسه صحد أنه ٩٣٣٥ ثم محت على ٢ في الصف الأنتي الأولى من أعمدة الفروق ، سمع صعب لأنبي سده - المدد ١٥٥ ما عنف أسمى المدد ما مرق ٢ محد في منفاطع هدس السبين ١ مكارل هم المدد عاى ١٠ إصافته إلى ٩٣٢٥ لينتاج الجزء المشرى من لوعاريتم المدد ٨٥٩٣

. علی دیک کرنے ۱۹۳۵ (۱۹۴۹ فی ۱۹۳۲) - هم حد الصدی می دید بر عدد ۱۹۳۲ م د ۱۳،۵۸ د ۱۸۵۲ م ۱۸۵۲

۱۷ مما تقدم نصل طریعه خدا مند این ادار اید علی آر امه آده و داک آن آنی اُدگر که که امشاری تم صنعت با به عاده اسانی

די, אידע י יין די אידערים .

١٨ دريد الدو عين او مريتم الموم

المحت يطريقة غائلة للطريقة المبينة بيند ١٦ عن الداد الدان الم الدان والماد المان الماد الماد المان الماد الماد المان الماد ال

سعت عن ۱۹۰۹ فی معمل حدول لأه مده به بده بر ما فی سعم می لاول محمل عن رو هشری سال ۱۹۹۷ فی سعم علم لاول محمل عن رو هشری سال ۱۹۷۷ فی سعم الا بلاد فی مده معمل ۱۹۷۹ فی سعم علم ۱۹۷۱ فی مده معمل ۱۹۷۹ فی مده مع هدر علم الاول محمل عن الا مده مده برای و المشری مع و فی سعم لأول لأه ل می محمل مده و و المشری مع و فی سعم لأول لأه ل می محمل و المنتبع الصف الأوقی الده الا مده برای و مده برای الصعین ۱ فیكون هو حدد برای مده برای مده برای ۱۹۷۷ لتلتیج الأرقام المیكونة المدد المعلوب ،

وعلی دیک تکمی آن ده العدد اخاری سخت عنه اند وی ۱۱۹۷ + ۱۱ آی ۱۱۹۸) و بد آن عد سیای لاد عاراتی هو ۲ کار عاد آرومه عنجت ۳۰۰ کری عاد سای و ماریمه ۱۹۹۷ ۱۹۹۵ ۱۹۹۸

الياب الثالث

في الخواص الأساسية للنسب الثلثية

١٩ مست مثلسة لأى راو مة عي سب بين أطوال مأطوال أحرى وتكون ميينة بكسور .

۲۰ سب مشه اشهیردستهٔ وهی

الوتر ويساوي لصنع الدي	2 60	و د دی کیا	لم
اوتر الصلع المجاو ر	40 C E	1.5° aux 1° 0	حيب ده
السلع الجَاور " السلع عماس	صل تده	ه معنی عدین ا	J*

٣١ منه حسد وحيث فرم و على كأنها بسب منشيه أساسية وتعتبر الثلائة الأخرى

و عدة مستنجه منها . ۱۰ لا دط ندي اپ هوائي ۱

٣٣ وهناك علاقات أخرى بن السب السبية أشهرها هم ألى.

۳۳ جیب الزاویة - ٔ هو صفر وحیت رو ۱۹۰۸ هم ۱ مصوب ایران می مین . ٔ و ۹۰ آ آقل من الواحد أی أسها كلها كسریه

۲۶ جیب نده ا او به ۳۰ هم ۱ وحیب نده ابر و به ۹۰ هو صفر وحیب تمد ارداه اسی
 بین ۳۰ و ۹۰ ادر من محدثی آبه کام کسریه

۲۵ ص ا را، بة ۱ هو صفر وطل و بة ۲۵ همو ۱ وصال به به بنی بین ۲۰ و۵۶ شی
 من الواحد أی أنها كلها كسرية أيساً .

٣٦ إذا ورضت زاويتان مثل ح 6 وكان ح + 5 = ٩٠ ° بكون

5 22 - 2 0

م ح شا و

و حاق و

مرد المث رامالة أفل من فله المرحات ما لذلق مثل الرجام عام 18 وأرايد المحاد على المامية المحاد على المحاد على المحاد المحاد على على على المحاد المحاد المحاد على المحاد المحاد المحاد على المحاد المحاد المحاد على المحاد المح

الساب الرابع

في شرح جداول النسب الثانية وكيفية استمالها

۲۷ جداول السب المتلثية محسولة للزور التي بين ، و ٩٠٥ و محث مه عن معدر الحسد وجيب التمام والظل لأى رويه قن من ٩٠ ومعوم معدره مدرحات و مذائق وطريقة المحث في هذه الجداول تماثل طريقة البحث في جداول اللوغاريتات .

۲۸ لإيماد جيب الزارية ١٦ مع واسطة الجداول :

0 \$ F Y 1 01 2A 2F M1 M- YE 1A 1Y 7 .

17 \$ Y 0 7 0ANE OAD OAMS DATE SALV STREETS STATE STORES

بهت في مديد ب حدول مديد عن ما دهم في صف برأسي لأول و محشه ما باعدد بل ١٦ في الصغر في صف الدقائق (وهو الصف الأوق الأول من هدد مديمة و صحد أنه ١٦ شم المديد أنه ١٢ شم المديد المديد في مدود با مدد ١٢ فيحد في مدود بالدود ب

وعلى ذلك يكون ١٦٤ه + ٩ (أى ٣٧٠٥٠) = جا ١٦ ° ٣٠ وعلى ذلك يكون ١٦٤ * ١٠ ° (أى ٣٧٠٥٠٠) = جا ١٦ ° ٥٠٠ وعلى ذلك يكون ٢٩ ° وعلى المؤاد المجاد جبب تمام الزاوية ١٦ ° ٥٠٠ وعلى المؤاد ال

ش حدول حمّا ۱۲ ۲۵ ۱۷ ۱۷ ۱۸۰۰ ۱۸۱۸۰۰ ا عدد مد ل و مصرح کول حد ۱۱ ۲۰ ۳۰ = ۱۹۱۸۰۰ ٣٠ لإنجاد ظـل الزاوية ١٦ ٥٠ = بواسطة الجداول :

ببحث عنه في صمحات حدول الظلال بالطريقة للتقدمة في البحث عن الحيب

فن الجنول ظا ١٧ ٣٥ = ٢٠٠٥٤،

والمدد القابل الدرن عُ 🕒 = 🗚

وبالجم يكون ظا ١٦ ° ٣٥ = ٢٠٠٧٠.

(ملاحظات) تقدم أن جيوب الزوايا التي يين - أو وه الله كسرية وأن حيوب تمام هذه الزوايا كسرية وأن حيوب تمام هذه الزوايا كسرية أن جيوب أمام هذه الزوايا كسرية أن حدد الله على عدد الله على الله في المراكب الله في المراكب الله الله عدد الله عدد

ه کتب مروق فی تعص لأحدال ۱۹ یک مدرعه می مداداتر ایمان فریه المداو المعها صرافته به باق بلیجن علیم

و مصع شدعه -) دو مدد مثل آ دلالة على أن المدد المحيح الذكر في دعب (.) در سع و که ده أحد مدد عدمت لامف الأفقى الذي بليه عوضًا منه

١٦ لإنفاد مند الم المدرجات المفائل إدا عي حسر المحيث ما الماضور

محث من حدول عن مدد سی درت من حراء مشدی باسمه المعامة منحث عن الدی فی أخماه الدوق و نظر عه مكسمة باهر عه ادامة مدد ۲۸ محت عن عادد الداخات و لا داش عرومة المصورة

ا المثلا إذ أرده المحت على الواله الى حسيد ۱٬۵۷۷ میلی را ۱٬۵۷۳ میلی ۱٬۵۷۳ میلی میلی ۱٬۷۳۳ میلی میلی ۱٬۷۳۳ میلی ای المباد ۱٬۵۷۳ میلی میلی المباد الله ۱٬۵۷۳ میلی میلی المباد المباد ۱٬۵۷۳ میلی المباد المباد المباد المباد الم

در ۱۹ ۲۵ هی برید محمد نه

الباب الخامس

في شرح حداول لوعار نهات اللسب منشيه وكيفية استعالها

۳۴ عدد آل حدوث وحیدت تده او به اسی مین ۵ و ۹۶ کای آن من و حدوآل صلال او ۱۱ اسی مین ۵ و ۹۶ کای آن من و حدوآل صلال او ۱۱ اسی مین ۵ و ۱۵ کار این هده سب د ت عدد بیای ساب

وعوصاً عن أن توضع هذه الأعداد سائية السائبة في الجدول قد اتفق على إضاعة ١٠ لكل وعرضاً عن أن توضع هذه الأعداد سائلة السائبة في الجدول قد اتفق على إضاعة ١٠ إلى الوعار لتم وعرب من الدمح من إصافه ١٠ إلى الوعار لتم الحدول الدعم من حدول

٣٣ وه ي ١١٥٠ م حديثي يحوال

مرد در در (۱۵ ۳۱) مصدیدی بدع نیز حدوثی نیزا به ۱۵ ۳۱ و سوی

٣٤ لإنجاد برع بريم لحيث أو حيث عام أي راء له

الما الله علم في خدول في مه على بدائد علم المحت في المسال الله فيداخ الله فيداخ الله فيداخ الله فيداخ الله فيداخ الله فيداخ الله الله فيداخ ال

من الجِدول ل جا ٢٥ ° ٢٥ ° ٢٠٧٠،٩

V = 1,44,414.

ورجع کدن ہے جا ہے کہ ۱۹ اور اللہ کا رہے عمرون

ل ۱۰۰۳ ما ۱۰ ما ۱۰ ما ۱۰ ما معر م احسى

رد الرجاء ٢٥ = ١١٧١٤

۳۵ لإيجاد الزاوية بالدرجات والدقائق إذا علم لوغاريتم حيب أو حس عب أو طبه الصيف ١٠ إلى اللوعاريتم الحقيق فينتج اللوغاريتم الجدولي ثم نبحث نصريعة عكسية للصريقة الدرمة عن عدد الدرجات والدونق لد وية نصورة.

هثلا إذا أردنا البحث هن الزاوية التي لوغاريتم عبسه = ٧٦١٤ آنجوى العمل هكذا : ١٩٧٦١٤ + ١٠ = ٧٦١٤و٩ وهو اللوعاريتم الجدولي لجبيب الزويه والعدد الذي يلي ٧٦١٤ في الصعر هـ ٧ ٢ ومرفهد ٧

> وس عدول عدول ۱۹٬۷۹۰۷ = ل جا۱۲ هـ ۳۰ وعدد بده أن مدس للد ق ۲ = ۲ غ وعدد بده أن مدس للد ق ۲ = ۲ غ وسطح بكما على ۱۹۷۱۶ = ل جا ۱۲ هـ ۳۰ مى . او نة المصد به

(ملاحصات) فی حدول ما بیات است سشه به آماضع العادمة عشد به مهاید کر امدد الصحسح کیافة الموعرال ب را فی صف از آمی المعول (+)

و مصم الشرطة (-) فيق المدد من ع لام على أن المدد المنجاج الدكر في الصف المدن (٠) قد تعمره أنه الرم أحد العدد المنجاج باللف الأملي الذي لما عوض عله

الصاف الأعداد بداید به باهروق فی حدوی تواند اریات الحادث و و دا الیان الدا شراء تعالج فی حدول و دار ایات حوال الترام حاراً علی ما عدد دکاره فی حد وال السب ، اثبة عدم

عبروق				1						,	1
4 4 4 4 6 5	F + 1	15 4	V	1	0	1	in.	۲	χ		
			_	¦		_					
There is a second	7.00	· . ~	* 5	-	*		٠.				
		2.00	•	-		± *					
Carlotte Contract		W #24		-e.			h w				
7 7 2 7		Q TOTAL									1 1
7.763		7 18			1						
T 11 P 4	1.4	T 5 1 7		1				+ 4			
TRIB E F	5 5 1	7 4 42		+		., [101	12			
Y 1				7.2	L sy L	1 - LAI	1782	42.5	P. Annual	TEST	1.1
	* : *	A TOUR A STATE	1310	1933	¥9 1	IAVA	TARK.	TAPE	TAY	79A4	11
* * * * * *	T T	PE 3 P345	212	nite.	P154.1	F 95	r ye.	24.7	TATE	8.5	
24 2 8 4	4.7	To govern		· .	e				_	E111	
	7 . 5	MALE PART	7 = 7	- F		٠	-		-	9.1	
					**			-	E PA	F	
	2 7	77 1 7			* 44 ×			r - r +		F 1	
1.0	400			4	17	τ .	, T	2	FARE	1 0	
Proceedings of the second	0 7 2	23 6	. 'a		Phy					- '	
	37.6	7.00	- 1		1	677	,	45 B	7	37.4	1
	. 1	31 4 4		- 1	***	45	2.4	t	4	4.5%	
* * *		4 (12)	(- J	194.	er o e				v *	1.5	· ·
1 4 5	_	25.62	é	14	4.00-3		٠,			***	-
1 1 1 2		4 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 4		** :	1 N	- 1			v a		919
			_		fa c		1		r 4		7
4		3.03.2			4 4 4		>* s			47	
1.7.1.5	_					_	, r	1, "	5 m ²	15 *	-^
4 4 4			٠.	, at ,							
1 1 2 1 4	2 1	24 4 2			2.2	-	r			·	т
		5477.1	1		15 24	t a	100	4		a contract	
4 4 4 4 4	* *		4.	4	V.6. *		+ -			4.7	,
7 7 7 9 1		474 4 4 A		44.4	1. 4	v .	٠.	4			
	+ 7	Tra Tr	_	ray a	100		_ ^		7 7	1 5 4 4	t
4 4 4 4						٠, ۱,			4	* 4	
		7.79	44	4 4	5 3		7 4	t 1 "		5	
					V2				5		,
All Michigan and All			_		Y				_		1
to the second	* * 1	** * *		4 7	A	- 1		*			٧
				h 1 1		- -	h* A	k q		75.5	15
K N 2 8 8 8	* F	* 7 05 5	2 1	27.5		r <u>s</u>	-		-		a a
		97 1 7 1	2 1	4.00						i	á
	5 2 4 4	Table 7-99		7 3.7	-				- 1	-	3.7
		7 77 100									67
		AT STATE OF			73.97	1	- 1"	Y		get a	P +
ev						1.					

-					-	_	_												
				,,	, and										Ī				
									1.3	A	٧	1	0		10		- 1		
	V.A	Y	٦	9	1, 2	4	¥	A											
						Т	=					-							
	V .	-	2		7	- 1	Ŧ	3	A SA	8177	Alsa	9.205	9115	5.7			100	31.4	3.3
	. =	p			e	ę	+		2	10.0			v -		ļ				
		2	3	3			Ŧ			***	95.4		- 17		_			2.5	
	٧ ٦	2			P	₹	4			4	4			8	,		40.0	_	2
,			ı		-				100			Ι.							
		a	E		-	Ŧ								* 1			` .		1 2
,		2			-	- 4					3.0		400		-			455	
		,			-		ĸ.	4	YEAY	uda	Maur		ton a B		١.		180		
ы.				-		٠,	п	•		174			4464				190	41.00	
	2	q	-1			Ŧ		2			4						100	4	1
							·												
			E				•		1,5							1.5		**	
1		2		-	r				2	1.5	4		4	т			•	4.15	
1	0	4		-	-		Α.		APS 9			* 1	450			A	3.5	4	
			1	-		٢.			NT T		r		•	-				Nº 5 a	
1				÷		r			3	100	et v	4.5					**	ς-	12
	2	1		r	*					>		- k						4	
3				1	*	7			ą						10		- 1	-)
2	2																٠,١		
	п	1.1	t	P	τ	τ.	١.	4	A7.45 J		10	* 1		6				200	15
	c			*	Ŧ	f				4 7 4		4	400	۸]		8	74	5.7	
	м			÷	4	4			4.4	4			555			٠,			
- 3		1	Ī		1				, `					J					
0	E	•	ę.	,	т.			_		10			1						
								- ŧ										,	1.5
			r		*		1	- J		T .			`				A 1	5.5	4
a			,	-		7		H.			_		, ,			1.1	h ===	4 "	4
														- 1				* *	
2	Ĕ		*	**		4		_								4	1	4.0	
	E																	1.4	A-
								- 1									*		
		2	*	r		*			17 5	***	-	****	,		LA 4	40	1	4.4	
U			+	4				,			-		- 1		4		.,	50.	
4			7	*	t				L L		-						4	4-4-7	iv
	,	-	Þ-	7	۳					7	1		* *	1		10	_	11.5	
		-	r	,				١,		,	, 1	P 4	,		, ,		1 41	1.1	
	E		-	4	t			,									. }		
11 6	,	-	-	٠.	T			1.	**								4.4	125	4
	,		_	Ŧ				4		,	. 1			١,					
			T			4			e 4		_	-							17
	400	-		,				Þ				93.4			. , .		[
			-													,			
												= 3	1				, ,	* *	N.a.
	4 7		+	r 1	7			_	***			$\delta \leq -\delta$						4.4	4.5
	*			T 1	7			_	1 11									4.5	Ay.
						٠ ،		1	33+ +1			1-1 4	4	,	*** *	٠, ,	14. 4	** *	56
	c t		- 1	2 1				1	*** **	-	4 43 4			4 4		VA 2 3	15	9101	55
								1											
_	_		7								_								

									ſ	
المسروق	4 A	٧	1	Q	1		4	Α.		F
4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4										IÈ
T T T 1 1 1 1	1 21 1 15	1.0	3.	1 17		1 Y	١ .	V F	1	,
*** * * * *	* Eq _ = 1	1	1 74						\ re	
* * * * * *	Contract to	-		s = b		2	47	=	N.	4.7
7 7 7	37.4.4	1,4	57	Α.	2 1	1.5	- 6	3	5 V*	- 1
	1 7 119		17	1		33,3			5.55	2 +
*** * 1 1 1	Y2 4 54 1			- F2	4 4	,	3 15 5T	1	1 77	
*** *** **	44 4 4								13	
ETT T ST	77: TED 1	***		+	7.5		4	30	f t	4.5
PFY 111	72% \$26P 1	Ta	* Y	7.4	r e	STOR	1400	1977	50	100
*** * * * *	3732 33AT 3	*1*	757	49	1 5	1734	\$170	1171	3.553	- K
	eto Elek	P 5		te e	15	1159	3351		***	
e e e e e e		7-74 k	APPR APPR		44		-	21		4
ers criss					*1				717	
	9 194		्र इस	447	1		4144	1111	· ·	
777 11 1	44	-		т			-	1	=	
*** T * 1	t y	· e		4	, re			-	14.0	
100111	e e (Y	-	24,4	united to	7	4	1		4.5	
111111	4V 1AK	, *			4.5	1	2	2*	٠.	4.7
	714 1761 1	-	* +	7.		257	= 4.7	2 1	3 13	\$
*** * * * * *		1.	1		71	1793	1275	3.38	3748	4.5
TERRET ST		100	14		.		15.5	. 4	524	477
lee trt v	9 95	, -	gar.		11,	٥	AVEN.	1 ,7	- A	
Lee grant	5355 35	4	$\chi(\tau)$	10	52	1		-	А	47
		A+*				15.7	****	3	1.41	557
117 777 1		12.5	h		4 1			100	3,577	т
110 075 11						1.7	11	.	9 p	100
LEC TTY IN	1 67 1 71 1	7			τ		T 2	, [ht.	
110 000 11	T A1 T 5 T	42			, ,	F 25			4 4	
117 777 1	5 ex 5 5 5 5	200	1.00	(P.	r +				+ 4	
	T SE T SE	A.	1.76	i pe i	٠ - ا	37	1.65		TITA	577
	117; 1174 to	_			_				7.15	-^
	7947 994 P 1888 1888 8	_			1	\$ 50 E			2755	400
1	रणम्बर्गास्य ५ ११				_				7711	44
242 005 555	r 1, 2 - 1 - 1	1 .	TT 1	1.1	127	F = E		6	ents.	7.4
	TE O TA . T.	1 2 - 1	A3 1	LE AME A	445	† T	7 7	F 1 5	7155	4.5
	TOTA TEST T	-				1.75			7.37	
	**** **** **								124	44
7 8 4 1 7 7 7 7 7 7 7	1948 1948 19 1948 1948 19	_			_			_	E-4	-1
	TA T T D	_			_			_		f.c.
133 150 51	Karligo Polysola	- 1	1.54	F . 1		Y 68	T 10"	F 4,6 2	71 4	4,62
	15 1 745% (TANL	
133 353 11	7 AP T T 1	· ·	****	** N.B. *	(A . b.)	F . 7	757a	ACFT	1257	
112 117 111	7 AF F 17 7			4.			-		7 7	- 5
		4		-	- 1			را ۲	. * * 1	_^ ^

			-		,	т '
عسروق		1				, "
	A A '	V 3 0	E 4"	A 7		
****		_;				
V 7 > 1 + C 7 1	CETA PET PE	1	P 41 P 4	. FLYY FLY.	F T	196 4
		44 004 000		C CEAL PEED	eems	
				PRT PR N	PP 3	1 11
4 7 7 8 5 7 7 7 7		10 00 00 00		repairments	TT A	- 3 "
	T) TOTATO		e 23 e.c.	FEAT TELL	e by	
	****	The same of the		To a fe	2.14	1 20
4 7 5 4 1 7 7 5	ey similar	a frequency	*** * *	cer ceres	eres.	447
		WATER TO SE	Fee 10		~ ,	4.5
	P AT PATE PA			H Sec.	44.4	163
A V 5 4 * T	et i eine ei	PA PROT	71 .	TT FALL	P39	2.5
AVITERET	1711 41	F 1 75	1 1 4	944 741	64	
				47 (40		
5 4 5 1 5 5 5 5 5	in Philippin in Allington Philippin in Phili				1.27	100
1 4 4 7 3 1 7 1			0 11:		1755	199
					es.	
4 4 4 7 7 7 7 1		- FA	·		24	1
1	778 (537 F)	t	200	43. 6	4.3	2.55
				*** * *		
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	f 31 ys 3		,			**A
4 7 4 4 4 4 4	45.5.255		400		487.5	4.54
1 4 2 7 4 2 1 7 3	. 19 1	10 g T 3	3 = 3 54	2 53 2 10	3.15	
1 4 4 7 7 2 4 7 1	TOUGHT OF			g 44 c	5 1 R	
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				3 23 25 5	973	
	21 324 6 2	Feet 775 3		301 2 1	2112	
		2 21 1 7 1		,	4177	
1 4 1 4 2 2 7			14 = 11	2 6 71	93 4	
		A shaw	1	22 7 43 7	15.3	
- 1	97 75.7		1 6 5 5			
- 1 1 7 1 - 1	ting to the	T E 175	A 1.5	84.70		
	TORUS TO	e feety seven	77A A A	**** **	r	
1 4 4 4 5 4 7 1	289 5 9 725	1 2 30			1	
		1				
. 10 11 4 4 4 2 7 1	4.4.5.46.50	1 132 74	1.00	9.744		e e
3 - 4 - 2 - 2			, -	2 2475		,
10 * T A A F T T	4 A		- L - v	F 4 1		
2 7 7 4 4 5 7 7	hade build how	F 15	5.3		N	4
** 1 1 1 1 7 7 7 7 7 7	1 V 5 525	4 4 44				4.1
7 2 7 4 7 5 4 7	n Vibilitati Bilini	4 54 7 2 4	77A	v*	T 45	4
1 1 4 4 4 4 2 4 7	110 47 8 250	4 7 19 5 129	76 3	1 47	FA44	+ 8.5
2 - 5 4 5 7 2 7 1		r) a k == 4	1 **	98 9888	se e	
15 = 10 4 4 7 x 1 1	1 × × × × × × × × × × × × × × × × × × ×	12 2 2 2	6 3 3 5		4 *4	,4
	47 × 7 A 3				44	4.5
			_	4 697	5 1	+50
	Carlo e 🚊	1000	ALC: NO	* A - AST	A	44
4 4 4 1	casa (gali	9 77 9 7		AREA ARPA	25 T	410
1 1 2 T 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		4 4** *	1 1-	1 1 1 1	* *	- 2
	and Name of	E 74 4 4	- steens :	Lega an L	1000	4.5
7 35 5 6 5 7 4 7 3	S 7171 5 S	4-4-4	1000	2072 20 7	128	· .
7 14 17 . 1 1 Y 2 T 19	AVV AAN ASTA	du cara		1	2 17 1	4.5

\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	
# \$T	
B T A D T	e)
B	
	,
\$\partial \partial \pa	*
\$\frac{3}{4} \frac{3}{4} \frac{3}{4} \frac{3}{4} \frac{3}{4}	
\$\frac{1}{2} \tau \frac{1}{2} \tau \frac	0
## T	2
\$\$ \$\$ \$\frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \f	· V
\$2 \$4 \$4 \$5 \$6 \$5 \$2 \$2 \$2 \$2 \$2 \$2 \$2 \$2 \$2 \$2 \$2 \$2 \$2	
\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	*
\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	
\$ A \$ P \$ TO TO COMP TO TO CO	
** * * * * * * * * * * * * * * * * * *	
	-
	300
14 13 A 0 7 C2 6 77 C2 6 77 C2 8 77 C2	1
1 2 2 4 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	14
ME AN A R W MAN PRO P TO TOTAL PUR PLAN PLAN PLAN PLAN PLAN	1
1 11 4 0 7 050 50 000 000 000 000 000 000 000	4
	7.7
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
10 1 A 0 0 00 10 00 10 00 10 10 10 10 10 10 10	
# 1 A B # 27	14
	43
	$\tau_{(q)} =$
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
f \ \ 0.7 2/2 0 0 0 1 4 4 1 1 1 2 1	11
Y 1 Y 2 T 2512 At A Y A Y A Y A Y A Y A Y A Y A Y A Y	•
NT 1 1 2 7 2777 1 2 7 270 27 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	-
T 1 V 4 T 83	r.
W 1 V 2 7 7 7 7 1 27 1 27 1 27 1 27 1 27	
T T Y P T PT	Y 0
A de place to the same of the	-
the table of the first and the territories of the t	40
The state of the s	
	~
AN A W T DATE MEN TO THE THE MINE AGE AGE THE	
the state of the s	
7 7 8 7 67 577 43 7 47 5 7 7424 7 2 7 69 9	
3 4 7 6 7 5 65 V - 3 7 7 6 3 57 3 4 784 4642 48 4 48 9 4 48 9	۳

															<u>. </u>	212
		500	ي	Ç.					1			1				
		Ę	· Yes	¥	Ţ,	0.5	ξA	FA	42	7.5	4.5	14	AT	~ ~	1	
ı	_	_	1	_					-							
	١.,	A	13	4	۲	YSAS	ALIA	VIEV	Y120	Alm	474)	V5 - A	A+42	A+Va	4.47	10
	١٠.	Ą	15	ŧ	۲		V15+				WEET.			77-77	VIAC	6.2
	3-	A	7	1	Ť		ALLE				YEVA	I	Atta		YEVE	TY
	Ŋ.	A	×	£	¥	9555	YDDA	9379	V710	VNG L	Y450	VPA1	Yev-	Yest	YetV	13
	4	V	7	4	Ψ.		PSYV				17/10	YVM	YTAT	WWW	933)	41
	٦	¥	0	1	7	YANA	YAAL	VALA	YACY	ANAZ	VAX-	YA I	YYST	WYAT	9991	81
	1	¥		4	4		953# A-Y-				9575	1 1 1	VALUE		YAA+	84
	À	Ÿ	14	÷	H		WAAA.			ALL	A-TA		4114		A St	76
	A	¥	10	ų.	¥	ATAS	AYYY	ACS	AT 0 }	ATTS	ATTS	ATTY	ATVL	ATIT	6237	41
	A	4	4	÷	ų	ATTY	APPLA	ATAA	APIA	ACC .	AFYS	ATT.	ATTA	Atten	ATS	93
	A	3	1	∇	T	ALYS	AUST	ALIK	ALLE		ALTH		ALIT	APRIL	MAN	ay
	A	7		Ţ	۳	A+TF	Ares	Aste	Ases	ANTS	ARVY	AP A	A175	AUS	ALA	ā.t.
	1	3	1	٣		191	17.7	1500	7.4	7.7	C*	144	48	6.5	3.07.5	5%
	÷	3	t t		1	1491	A =	11.3	151	55 E	42.47	1 17	4 4	A773	, , ,	4
	٧	5	1	į,		49. 7	- A* 4	13.50	4 - 4		4 **	4.0		A. e.	A.173	**
	3	0	ű.	p.		ASA		47.5		ĵ	11. 1	44"	A .	A* 4	191	26
	4	Đ.	-1	٠	1	4.65	1.65	10	N PP	4 67	$X \subseteq X_{\mathcal{C}}$	P 1		Ann	ANA	21
	4	φ.	1	۳	1	ASTA	4 25	4.5	100	4	4 14	5.74	8.55	8 V	5.76	5.0
	٠.	ά	•	τ	3	$\sigma_{i}, \sigma_{i, q}$	4.4	5	44. 4			4 19	+ 4	4 (*)	4 00	75
	7	1	-	T	À	2470	44.4	2000	44.4	40 1	h 4	4444	1114		41 g	24
	à		4	į		4045		41-14	400.0	400		Ares		dept	4000	33
	4	-	÷	¥	IJ	3,15		4 FA	1400		4 7	4 3	4 4	4 e	***	+
	0		94	Ŧ			44	5.3	4 4		٠.	* *	4	84.8	5.20	Y
	+	t	4.	7	3	9.98	4 20	4 4	A3 Y	+ 20-	4 -4	100	4 .	45.5	*5	57
	1		T .	T		57 A		424 4717	400		12.0	10 .			2730	1
	ì	Ψ	ì	Ì	J	613		4.4	4			4 - 4			4 54	10
	*	**	Y				L er	3 01						5 y	1 2	Y*
	#1	*		1		174	44	4	34			5 0	4.4	20 4		¥2
	۳	Ŧ	7	N		6 m		44.5	21.0	4.45	6 .	4 44		9.12	400	Y.S.
	*	τ	٧	4	3			s yes	Lien		4	3,575	****	511	44.4	1.4
	*	*	1	4		4	4.4	4 (*)	hanr	A A	· .	20.0		442	ANNY	A.
	Ų.			,		Anre	4851			44	41 7	24	10.1	11 2	31.0	AT
	ř	,	4	1		A1 0	44.4	44	Her		11-	8819		424	****	AT
	۲	A.	4	¥		117	1842	38.3	1535		11.1	***	11.1	44.6	1910	AL
	t.		3			559	41.0	Styr	2444	44.4	Bank.	4140	4415	4	4500	An
	V.	3	¥.					ak e	41.7		88.6		4004		4 my	AT.
		1				4461		4537	644		414	50.0		4000	****	AV
								**	14		22.55	9224	4444	1	75.4	A4.
_																

####
0 1 7 7 1
\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$
#
#
4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
the state of the s
1 0 0 0 0 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
The second secon
V & V V V V V V V V V V V V V V V V V V
V 1 4 7 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 1
1 7 7 8 1 2 4 444 10 5 4 A 1 T 1 5 5 T A T
1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
1 A 4 Y Y T YET TO THE TO
4 4 4 4 4 4 4 4 APA P
1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
A A P A A A A A A A A A A A A A A A A A
A 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
The telephone and the second section in the second
3 A * 2 4 1 AP 3 K S T S ** Y 25 5 K V Y 57

(سيه) عطرج لأعداد للدنة للعروق لا عياس

			= 1	- ÷	ক
ے ہے۔ از فردان الدون	'at 'th 14	F) F 72	1x '14 '5		
0 1 4 4 1			v e1 3 10 Y =3	V 93	0,0
4 3 4 5 4 5	1254 14 E 74 E	*** ** ** **	14 4 14E1 74F2	28.4	
4 5 4 3	signer to a 1505	700	4 7174 743	- 1	Y
4 5 5 7	25 7 75	4 2 4 25 7 25	96 2 25 228V	***	t A
4 4 2 4			456 466 73 3	mehs	15
A R V L Y	4 5 T 1	July 12 14	100 m 100 m 100 m	1.34	9
4 9 1 7	Y + AL -AL	NUMBER OF STREET	44 46 46	2525	1
, , , ,			4 2 4 95 55 5	, b/	274
17 4 V 6 7	# 66 P 15 P	49 8 251	K. N. (245) (1) (4)	S A	e e
4 4 4 2 7	4 4878 F545	Same of the second	5 F5 542 BAT		
	25 7 455 2 72	and 12 hy anna	259F 25 65T	27.64	0- =
* ' ' '		general authorities	2 5 1975	0 44	**
4 4 3 0 4		and a mann	" 6 0 2 5 E.	2137	85
* * * * * * * * * * * * * * * * * * *		 ₹1⊊ 5° 	54 4 344 944		
		- E-A	1 2 7	8 >	01
1		100	1 2 2 2	4	- 4
			1		4.5
- 11	1 23 29 7	1 4 4 400	1 3 1 C 1 C 1	4.0	37
+ 1 1 4		1	** 1 *** 1*** **	F.A.	
PH X X 2 3				000	87
W 4 4 8 9 1	4 ST 45 F	1 1y 17	1 111	1.39	
	m rage role	17 .	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ex y	*5
			24 1 25°	65	
1			PAYS T 2 TATY	8.4	44
N 8 4	w m m m m mann	70 T FORL F	*** ** **	7.5	
	W W W E 17 731	10000	ex a stre erra	FT 2"	, ,
		188 F 8 T 1	A 8 25 85	F 4	1 1 "
** * * * * *		1.35 7 7.2	2 4 464 44	** 1	11
, ,,	P 45 P T TE 575	4 42 27 2 27 7	41 2 44 7 11	71.5"	1
	F + 44 CL * *	7 15 12 7215	42 4 4 2 7 8 4	* **	V4
•	W Y77 1044 TF	10 cm; 1001	THE STATE TO T	3.35	1.0
A 1	# VTT 1748 TT	A STATE OF STREET	1 4 11 11 11 TOTAL	112 1 yh	VX.
1 1 1 1	e 5 a 517 5 5	1 44 4	1 t th to 1 t	1	
		R & STEEL ST.	Kas Ar *	3.5	1 7
1 1 2 2	g 4 257 5.7			32	1 24
37 7	n 2 14 E	1 4		TALL	45
	# AN SEP 1/3			1715	100
17 5		42 42 1			
1 1 1 1 1	* ` ` ` ` ` `			100	4.0
30 9 5 7	# 3 yer =			44.5	1 .
2 7 7 7	F 5 5 5	2 en 100			Ay
8 18 5 5	7 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	1			15
B 7 7 7			_ 74 BY	1.5	A ^{rq}
	A				
	-	-			

السدة) عرج لأعدد المايد بالأعمال

-														
	رو ئى	۔ فروی اد					1 -			1	- 1		1	_
	5	3.7		. 52	1.4	2.7	-	-	YE	1 14	14	1		
" 0	2	T T	A		•					1		,	1	
Ĭ,	*						1							
			-	1 1 1				1.5	¥	20	-0	V	1 1	0
1		4.3	- 5	4004	94	P.5	7.4	777	1.1	7 + 9	3.5	9.6	9 140	1.4
1	7 .	4 4	Ţ	10			1 100				- A-	44.4	14, 715	τ
ĮI.						4.3			,	= 17	234	2 1	4 97	7
	3 37		T	1.3	A 4	497		8.45	Y**	4 a T	VT	V V	2 799	
	2 7	4.3			- 11	54	- 41	7-4	1.2	1 ' '	1	74.4	1 AV	0
4.	1 17		-	٧.								,	91 41	1
		4	-			7.5	1 TT 4	-		7.	2 7 10	417	SATES	Y
3.7	7	A	-	4.2	935	4	1	3 40		1200	371	7.5	**1041	4
١.	1	100	÷				١.		1.1					,
				_					3.45	(10	15.84	et	# A.St.	
31		-	+	2 -4	11 7	TTE	1	T ^		4 = 6.4	1	1171	154	11
1.0		4. 4	e	5		+ 64	+ 4	,	* 41	1.	17.2	1004	45352	1
ι,	4.5	4 5	-		55.4	1.11							415.4	Ī
	-	100	Ŧ		1.0	7	T 4-	7 7	* 2 . 5	4 67	14"	1.1	47.57	2.5
		3.3	- 5	2.00	r = t	e	75	2129	44.50	7544	78 5		7.574	13
	100		-	+ =	***	111			7 7	- 15	- 4-			16
•	^		P.	ъ.	$\tau = \pm$			**	ree	1	7141	AT A	49764	W J
,	18	4	*	7 .		*24		0.5	rue -	72.4	72.51	* *	F 15	33
1	1	Y	-	** 4	$\mu_{A} \lambda_{B}$	mostly.	P4 4	*7**	F5 4	*149	PAYS	4434	1987411	**
,			Ę*	4.8		44.4	79.4	Para.	p4	P444	TAVE	TABS	*57474	71
4		A	7	7.4	2.1	4.00	1		r	43.5	$L \cdot \lambda \lambda$	\$ 7	igtete .	77 1
2.7	,	,	T	**	*	fr4	- 4	171	PY	fr. A	13,92	LYN4	198740	44
	1 1 E	4		100	* 6	1954		14.9	4 ± 4	(616)	1131	Live	4110T	Yz
1.	,	Y Y		2.97	5 0				k	FALA	TV N	C*As	*54778	40
					2 0	A 15	- 1	41.44	***	14.7	2983	LASS	*91877	17
* * *		4		24.50	274	÷ t	211	L	2	3355	6584	PANY	-90 90	YY "
		3.F A	,	4.3	2 A	2 2				\$7.42	31.24	474	44774	3.5
									- 1	2757	0014	9237	70017	44
		1	- 1	1.5	2575	24"	24. 6	2.5	= **	2384	#AY	over	+5PVV1	*
,	4*	· ·			1	7.55		* 4	* A	* 4	5.45	n ex	-2.3	*1
· ·	1.Y		- 1	,	111		<u> </u>		•	2444		_	67315	TY
	k o	- 4										3014	55894	PC .
1.7		10 9			15g		* >1			**	* 14		0.4	e1 [
100	3.5		3		-			1	_	242	10.4	1 - 1 - 1 - 1 - 1	119	60
7	4	11.1	2	30	1 =v	y wa								
*		A	5		5.1			142		17.1		Y "	v=p*	-
7:	7	10	2	100	faat	- 7	44.1	* 2 *		1.70			A 4.	na l
† 3	Ŧ	10.1	=		A ne		-	2 4	2		=			
7.5		35.3	2	14-	A1		15		4412					
7.4		17.11	2	8		3 4 F		-		1.00		2 000		
H		V	-	4 17	4-7	Azat .	2075	545	PLOY	4-4	N/MA	20.04	456.52	100
12	TP	38.33	2	11.2	234	5855	3433	BATY	1710	3525	3553	425	987aV	4
			1	- 4										
												-		

															- -
	. ۾ ين	و .	9	1											}
٥	ż	۳	٧.		32	ŁA.	t T	5.4	Ť*	¥ 2	1.4				
-	44	1	17	•		4 0		7 7	W	+123	1		to	S.	Figs
۳	¥ 2	33	3.8	В	- 5	- 5		-	a"A	1913		100	F-6-7		12
	* p	- 15	15	v					17.5	- V/ =		4.4	V [*]	2.1	4.4
			•				4.				***		1=		ì
T.	7.5	1.6		¥		, '		. "	N. A	4.428	4 45	+ 1	14		1 1
100	٠,	100		¥		44.4	•	7.5	Tove	Tate.	74.52	1.00	64.64	77	٦
	+			d	444	10			PT	47.4	150	4.57	300	44.50	01
	· ·	- 4		4	-, -	1		r .	Taki.	F130	**	44,	** *	m s	
18	- 7			-1										**	
3 4	-	V	N.A.	7	E	u			2	1190		FEAR	I'm	444	Q.a.
13		173	3	1		1		,		10	** 1	47	A ²	7 114 1	1.
	+	F-1	4	- 1		T		-			4				97.
,	J	71	27	Ц		1 7			4.		14.7	4			24
7		- 67	· e	ı	4	100			1311	42.5	PT	5.5		F 4	
	ш	4.4	77	^		V.,	7			AT	17.7	•	**		* 1
1	90	- 1	4		200	1 2A	10		•	3.76	* v	174			
- A	3,0		, ^			1,5	1.4	4		1,	581	1 1			74
	**		-		70 3			10			V 1.7				
				H			<u> </u>		7715	SALS					
41	*	-		5	TE TY	1	[e		* *	1.3	21.4	PYAN	1,-	15.5	
- 4	1.6		^	1	45.5				73%	atas,		Ψ.	15		7.5
	9.6		,		Anna.		40	154		44					
			97.		4 1	- "	,			_ ^	. "	r hrea	1 /		Y
	110	,		Н	10	,			11	⁷ '		112			
	- 1	1	17 1		1 0	**	,		1	-	-7 1	E 17	.,	7 4	44
	14	71		-1	V 58	34.3	See		7.15	FFAS	4485	2.99	E	- x i	1.5
	145	103	40		4 1		!	5.0	A THE	ATA	1		+0 +	* 177	0
	,			4	** *		,.			174		v *	.)	4 8	5.5
	$\tau_{(k)} =$	4	- 1	1	_ "	_				10	N.E.	5	-	wh	
		1		7	**	7			,	AV 1	*	5 t V	1	A +4	4.4
	Por ;	thr.	190.7	12	7	22 4	1				9.67	TITE .			9.4
				п	Title			54	11		AE T		5+44	* 4	A .
	1	5		В			- 1		.,	,.	-1 -				,. .
	1	į,			:	1	1	-		-	**		-		*
	1	w 3				***					1 4	-	4 2	*** 4	54
					-					14.7	1.5	-		*	to .
	3.	1) j							Spire 1	-		ō		1	An
	· ·	X T		i						201	7 7			*4	AN AA
	4,30 10,00	% 7 1.		1			,						r-331		44
	7	-7.		F							- '		1.20	SY489	
										-				<u>1</u>	-

					=				=			T 0
ودي همي			100	/2T	1 mg	1	-	٠.,	1	4		ļļ,
0 5 77 4	X	0.5	LA	21	47	4.4	11	1.0	, ,,,	,		l l
	-	-										¢ı.
		57	Yes	- 4	T	100	A Ch	1.4	2174	V+*115	1	
		01.7	4	47	0.00	*			7114	TATE	(4.7 h	1 Y
V # 3E TV	4	Jan S.	- ·	4 9 1	1444	* 5 y	1571		VLT	2 4	A 5 A .	-
									ATEV	A = *		
HAT TE SATE	. 17	44.10	JELS.	4128	4.45	ASCS	417		1 -	4	130 0	
as 13 en m	1.33	1117	WE	+48+	-5.4	27%	1333	12-5	152.5		p 844	1
IA TA 15 51	L.V	1751	1773	1171	3118	State	1.35	1121	4505	1.9	No. 125	Y
H AT THE TO SE		844 54	NARY	1939		2246	1307	1441	TOTAL	1	;	1 4
		P ph	47	****	743	*	, ,					
T 24 F 5	- 5	8.5%	*	4.5	7.4	45.5	Gr.	1000	1141	4 4	* ***	`
7a 1			r=q	25	rr	4.1	84.4	111	CO.	7 =	11.	A .
*A *F V *I	3		* a	File	FYF	22.0		* .	F 5 K	24	101	, ,
				1117			F-4		T 4	,	1	
100 100	L H	, ,	4.37	- h - F T T	, 15	7 4	7.4		42		A P	
1 2 3				10 /	335	554	3	4.9	147		4 r	
4		43		- 4	5.1		25		4	15	No. 1	
1 12	1 b		2.37		-4.	1.15		199	4447	1 "	1. 1	14
. 1	•	±*	2144	57 t	' '	2175	4.		•			
4 2 2 3	*	2277	ą	9.5	21,44	46.0	4 YF	\$ 5	90.58	\$* * *	. 5.7,	T
	r	,	134	9 4		$\phi_{a_{i+1}}$		27.5	4.55	04.5	50.00	5.5
3 7 7		l 1.	: 1	= "		7.5	219	31.58		6 h	4.44	20 4
					- 1,					24.5	1, 17	
- 1		- · · ·	**		- 1		***	** 4		- 4	5.7345	10
* X	-	רטנד			*2	76	2.4	5.0	2.12	7.4	4-1-6	47
158 35 8 3	1	39.4	2286	nave !	7505	330	3315		55.5	3080	453484	177
				A 1	3400	7517	202		TAAC	2425	357467	10
11 41 4	. 7	2499	44.4	796				1				
	1 7		4.00	Y.	- "	5 94	117	1 12	10	1	4" 444	* 1
14	1 7		YTTA			WAAT	4134		VILL	Alex	497314	47
,	; 1 (Y		After				YE V			ALAL		
	L T	1771	YEST			Yest			VISA	VIAV	350193	TI.
4 9 9	ΕT	1242	TPLE	7 7	77	$V^{m}(t)$	$\delta = -d$		Aug. A.	4-44	B 5 2 15	- e
5 V ₂ = 3	r 5	1944	YYYY	VYTE	AAnt	AATE	3374	AAAR	44.14	44.4.	499741	10
				5.574	-		1174	* 5	4 . 4 .	0	15 13	17
4 35 0 5	, , , ,		1.25	A-ar	ASI	Arra	ATT	A 19		VSSA:	1-1144	74
D	r 1					AVTE		AV A		A 9-		t
				Attr						ASVA		
	r 1	14. 6.7	ATTE		AT I	744A		AYA	2448 2448	WALE.	455177	17
PI 6	r 3	N 85.	At Y			ATVA	ATY	ATT I	MT 0 E	92.12		73
7 2 1	r	AN.	- 1	158	-	1 21	-	-	4	Augh	- NoAtha	LI
_]		-					أحيدا

	30 TEN SEY TEN TEN TEN TO TE TEN													Ť 1		
		لاءمى	. ق	در ا		,			1-	-	r	1.	1.4	1		
4	e	٤	÷	٧	v	٥Ļ	Į,A	27			12	_ \^	- 11	٦		<u></u> ,
		0	2	τ	1	4074	Asse	ARTY	APE	April	1074	XESV	Apr	A= 4	tu ste	100
4	3		1	¥	1	ATEL	ATITY	ANG	ASSE	43/3	AFSA	A935	APAS	Acry	55,6035	45
	3		T	τ	1	AY 1	4348	855)	7M*A		PUTA	ATST	A111	ASSA	99,4743	14
		2	-	Ŧ	1	45.4.4	44.	12.51	Avai	CATE	AVYA	AYF	41.1	4Y 4	1	iA.
	u		Ŧ	1	A.	4.95	155	A-17	A43Y	4.4	AA	1.14		ASA	44.444.4	100
	•	+	7	*	1		4 35			ASSA	ARTS.	471	A5 9	A513	9444	3
	7		-	f	1	4909	1157	A" Y	14.	A.V. a	. 27. 3	-	7. 7	Marri	2982 =	"
	0-		7	Y		3 1	7 7	4.5	4	4350	4545	ARAP.	ASVY		errap.	r r
		- 1	T.	Ť		* Y)	4140	9494	9 35	4 at	4 12	9.45	4 41	% 4% % A0	312 A	
		٠,	Ť	,												
			ď	*			4 10	4.4	4175		Area .	99-3	3135		4,3174	45
	1	٢	17	Ť	١,	1 15	1113	4567	4777		1111	41.27	5112		353163	AV
	ì	₹	Ė	٧		4++1	****	40 Y	4049	37. A	35.0	*151	417.4	48.4	4,423	9.5
	Ł	7	*	A	3	4553	SETSY To	11.5	New A	Acres	Arris.	SPAR SPAR	901-	dian	9,9775	of H
15	Ť		À	3		4 3	110	5 (5)	* 15	3.73	Sura	3.10	See	4.55	300 3	
	7	7	9	3	A.	4.45	4.4	51.85	30.00	505	1210	575	4.5	11.7	541 8	-
	4		T	A	1	3.78	1 1	541		3 4	1	No.		Se T	747 75	31
	*	1	. *	3		44.4	49.7	40.4	2000	4000	4001	2414	AF T	*11	954.5	
	۳	- 5	17	٨	A	33-1	13-1	101Y	3431	503	3+AY	TARE	404-	5075	393097	70
	÷	Ψ.	1	3		177	1.71	1000	97.15	9271	8 50	4 0	4-46	4-1-	4.45 %	20
	-	4	*	1		4 44	4242	4140	現を発	4-41	111	4-41	278A	9788	949.98	24
		,	,	į		- +9	444	4 11	49.4	15.5	45.0	453	4.4	50 4	4.55 T	58,
	r	4		×		1 1		** 4	20.0	4 -	4	41.74	4 72	Walter	hab v	
	4					443	4	1 1	6929	200	41.5	45.1	4 1	***	*****	
	+			¥		4.0	14.3	4444	27.57	55.51	4,44	55.15	4.5	4 0	923 13	4.9
	٠	- 1		1		11	444.2		544	5 425	1 3	1.7	1	94 A		17
	Ψ.			3			11.0	44-5	4171	4 24	4101	* 452	4400	A Az A	*****	V VB
	Y		1					-								
	1	3	1				44.1	9 95	9.74	4444		3337	949	23/4	* 8A *	
		`	1	×		** 4	4445			44.1	751		45 Y		2422 4	9.4
-	٨	- 5	15	d		1577	1171	4444	3378	1517	331e	4444	AAVY	3313	191113	V4
PI	4						441	44 0	44.4	341	2500		Name .		Singra	4
	4	1				5507		7901		1997			4964		4,4517	44
	3	- 1	13	1	-	4428	4933	9976		44.45	4434	22.24	141-	_	4,444.09	AT
	3		à.			45.67		3343		950	2777		AVPP		353503	A:
			1			****	44.55	49 4	44.07	4444	464-	* 5,40	44,40	43.4	Against .	A=
								1117	****	41	***	42.84	142		Agra 6	Α
						4	٠.,	*	1	11	15	*4 5		N .	4 4144	2.0
U			*	Þ	-	977	1117	1111	5.45	WW	1111	1111	1774	3534	19-22-20	JUN .
H			-				_							1111	44444	85
											- 1					

		_			
ي الدوائي أ			i		
	فروو	02 2A 2Y	Fx Fr FE		
0 t Y	4 4 4	92 476 61	42.41.45	- 1X - 17 - 1	
	إنساني				
		1 5452	1		
					` `
		3544 1214 412	141 1111 4114	BIRE EAST & SE	2,16.6
		441 441 A ±	101 (01 200	444 La 515	Apr 2 h
		411 144 41	C ES (219 518	3 3 E 4P 11	2 4 4 7
			41,4 3 6	11 1 14 1 11 4	2 24 9 .
		41 41 43	1 44	10 0 10 0 A	
A		410 6104 41	1 31 1	A 4 2 4 1	4,44 *
' '	1	42 4 44 4 44	11 11 1 1	A 2 A155 415.	3 4 7
		44 % 54 4 48 44F2 84F 44F%	4474 44 4 4	4 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	
					* * *
X	*	447, 4427 441,	15tg 161 641	tata aso asor	P*446" - 1
	,	45 7 45 5 45 4	11 1 11 1	11 15 1 1 1	1.50 1
	3 1	41 1 4 4 4 41		L 11 1 1 1 1	
×		1 117 11		1.00	
. `	. `	6 0 1 00 1 72		****	
		4 1 12			
	1	, , ,	` '		
7 7		1 1 2 1 1/4 1 4	33.5	4 44	
* *		A 4 4 4 E		* 4 *	
ν τ		1	S (C. S.	16 1 7 91 7	7 E .
4 4		1 1 1		1 4 4	A haw V
` .		1 92 K* 1		* '	3.4
* *	•	1 2 2 3 4 3 5	10 (0.00)	4 4	
	:	1		` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` `	
	1	74 7 7 1 12		1 1 2 2	1 1975 - 17
c r		1	1 1 7	4 70	A. AL T
	9 5	1 1 17 1	* *	A	4 4 9
10 No. 10	1	17 17 17	** 4**A 2		3.34 5
, .	r 1	term to the	4 K sege se s	10 5 10 1	5,5F F
1 7	1 7 1		30 0 3	40 9 8749 80	10. 7
	* *	4 4 4 4 44	1 - 1	1, 1, 1,	1 11 -
	, ,	1	5r 5 44 5r		1 110 00
r	4 4	4 -4 4 4 4 4 4 4	554 5 5 5454	4 4 2 4 33	F
4 4	7. 7	A 4 6 45 9 75		4 4 4 40 4 44	A A T PO
4 L	2. 2. 1	1 11 4 72 7 1	9 9 8 9 25	4 -10 4 4 4 6	4.4
o t	T T 5	1 44 25 55 -	4 7 144 9		147 7
e 1	r v	A5 A5 A5e	1.11 (1.2 1.	31 8 3	+A
4 Z	4 4 4	4515 11 2 41	100	157 A 5	Santa Land
6 1		A . 31 1944	11.	ATT ARE A FE	
			26.5		
5 8	e t t		** 4 5 4	5 % KV7 0 4	2 (1
7 0	2.4			A N. A NY AV	25.05
1 0	4 7 3	40A3 = 7 4=4	53 A" " (" "	ATT A TY STEE	24.5 43 3
n a	2 7 3	AP T AP 1 42 5	Kara Kark Kal	YOUN MEET WALL	AUKETR FL
-	-				· + +

							3
ı	رياو الدو ۳۲ ع ع ه		'oz '£A '21	F7 F0 Y2	1A 11 15	· .	
۲	7 3 1 7		A CLAIST ALC.	ALCS AUPY ALS	ARYT ALA ALAY	392630 000	1
	v = 1 1	. 1	APP APES APET	ATY ATTA ATAT	FFFK T 2K 12%	MARINA IN	4
1		. ,	ATTE ATYT ATA	ATAS ATAY AT O	APRE APPE APP	NAMES A	
			ATTA YATA AYTA	FTFA OFFA 1-76	ATT- ATTA ATTA	NA SOTACE	
	V 5113		APER SPEK SPEK	ATTA ATTA META	ATTE ATAY ASTA	49.65% 45	H
			MARY WITH WARM	AVEL AVEN AVEL	TV A 77+A 24+A	RyA 65 PT	
H		7 7	NY 4- 3424 A224	Add. Aztr. Azez	Add- Ada: Adad	494444 43	
	6 7 6 5	7 7	YA-R YATE YATE	VATO VALL VACE	VANE YAVE YAAR	4-VARE BY	1
		e +	44 C 5435 YES	YVY A YVIL YVAI	AND MAT AFKE	4.4440 07	
	5 V #	ĮΓ	AND ALK ADDA	A262 A27 A29	4221 4241 4741	44444 #1	
	8 V 5	1 1	VIAV VENA VENA	MARK ANGE ANTE	AND ANY ASA	55VAA7 88	1
	1 4 1	6 1	YEYE YEAR YES	AS A ATTA ATA	VILT VIET VINE	4,955 47	4
	31 A 3	iξ	YTHE PTTT PYYA	MAR NO C MAR	VE-7 VEFA YES? VE-4 VEFA YES-	40ALES BY	- 25
	1. 4 2	6 T	Athl Att Aye,	ALIA LYLA YLAK		7777	H
	1 111	4 4	Most Asta Asta	Volt. Volt. Volt.	A-V- A-44 AF J	9,9444 44	
		4 5	2624 2645 2452	111 11T 11T	744 1177 1177 7412 1177 1177	197401 71	
	24 4 A	e 7	747- 1117 -745	TAL ANAL SAME		أأل الأنافيا	41
	* 1 Y	g T	3946 3314 3339	4244 1215 1252	THE THAT THE	1	
	ST S A	0 5	710, 7115 7170 7197 7171 70 A	TANK TATO TOTAL	THEN THE TREE	242021	I.
	1 1 1 A	* 5 5 6	711 71YY 7141	1111 YIN 1111	THE YEST STATE	3,3103 31	ľ
- 4			stev stat ette	ARE NOT SITE	3121 3143 3143	407-40 37	
	\$ 32 44 \$1 57 4	3 °	ZPYG ZY (e .c o	VING ATAE - FAR	Z ZE TANG BZAG	17 PIFEE	
	2.30 1	3 9	7:50 Than 254c	oth out off	#175 #15A #75Y	despite N	1
	19.34 1	y r	STO STAT B. T	date care dire	eids an open	distr.	4
	15 14 15	V L		30 0 0750 0787	erya eres per	Augrah 1	4
1	14 10 11	$\lambda = \iota$	Gir 1501 1515	1442 mile mile	0.2-0-12.02.7	40143 47	Ш
	T 37 4T	A L	2774 2743 SVII	ENNY TANK TWO	ANY THAT TAYS	Applifice VI	1
	F 39 35	5 2	TALL COLD 124	took fort foot	4961 13-5 1372	Aption Vi	
	46,24,.71	5 4	LYAN ENAN ETTE	1717 1775 1777	\$444.549+ \$4AA		4
-	* T 13 1			75H 75K3 1-38	1-11-1-75-11-1	Spill Pi	
I)	्या ४६ दिन्हर			170- ENE 1715	7-A2 eVV7 egy7 AA87 ees7 2717	3,5051 YY	
i	TA TP Y I			1719 1747 17AV 1759 1774 1 13	Attention cold	Hartyh 35	
	71 TO 4 1	te n			BEAM BOOK - WED	2474-3 V	11
		CL Y	I seeks of the or and I	4030 42-2 4214	4-VA AAAA ZAJA	1516-7 V1 15175V A	1
	_	2 4	I are a pared backs !	1717 574V 3VIV	AVSV SALV SASE	14 73816F	
	1 7 TO TO	, "	17 -011 1-11-	1-51 316V 3711	1441 1562 1691	Bytten At	1
		77 3	7-11-177 1	PERMITTED IN	ALL ALL AAA	20 102 AF	
1		er se	4134 5010 5700	4110 4117 5454	A495V 25 ST	No NE AL	
1	A 70 66 1	re 33	1	AA15 A515 5-47	Alex Ares desp	Ap\$2-T AF	1
	E 44 24	8.3	ALL MIN AF &	TYPE VANV YEVE	7776 7776 AP A	ASART AT	
			A007 779 A	*** 100 727	EVER 1595 45:7	Ayesth AA	
			1. 1 PEYS VIS	APPROPRIATION	-AV- 118- 1531	Apress As	1
							=1

، سبه) تطرح الأعداد القابلة للروق لا تعناف

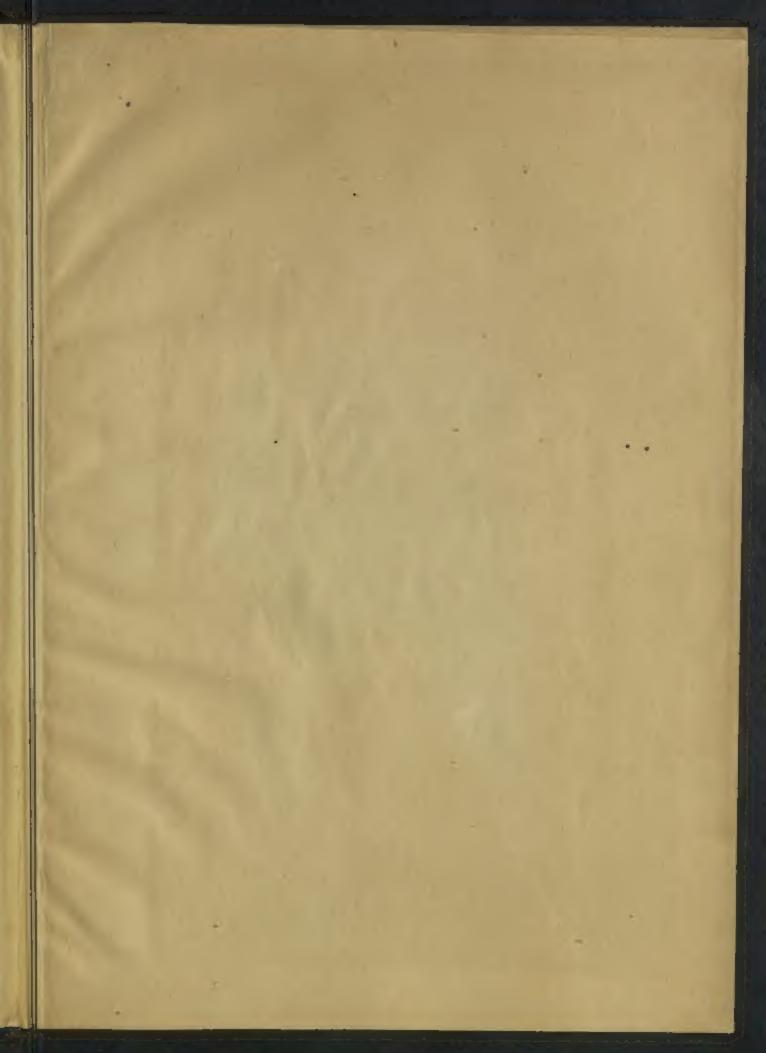
يرية المرادي والأمل وعايد الشلام مدواته و

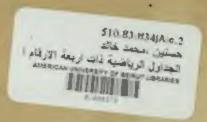
0		-			,	
O	٠.	وجين بدوني				
The first of the			01 2A 2T	77 7 72	14 1Y 1	
	•	2 7 7 3				
\$ 7 A 7 A 2 S A 7 A 2 S A 7 A 5 A 5 A 5 A 5 A 5 A 5 A 5 A 5 A 5			162 AA	T 3, 3 104	5 A = 11 45 E	
\$ 7 A 7 A 2 S A 7 A 2 S A 7 A 5 A 5 A 5 A 5 A 5 A 5 A 5 A 5 A 5			27 1 1397 1976		100-4 CV TATE	
AT AP NO	4 5	3 7 49 2 48		1		
AN	4.0	AF 74 , 25	ees ele y	98 6 8 75 F		
The state The		3 1 50 .3	4			
27						
18 18 18 18 18 18 18 18	57					
## TA LET LAN A TABLE AND A TA						
## 1						
TO TA TELL V TAYS EX 8 157						
## 19 A C 7						11 11
## 1	-0	AV AT FI A	DULL DESCRIPTION	4844 424 4 47	Tah, tab Talk	4"1 L 1
## TY Y Y	- 77	12 1 6 6 5	erry or ears	eve eve e	e n eany dey	94" AL 1
TT TX X				- A 4 - +	TT 2 FT 1 -FF 1	1.0
TT	*4	54 6 15 .	rights and a many	Pary P. P. y	42 A E V	11- 1 10
TT 1A	72	11 1 3	424 425 4	1 21 1 1V 1 Az	c*((**	* * 1 1
TT 18	50	1 25 a	2.5 32	4 ah 1 h	(F. T. T.	
T	77	4 1 2 8	483 \$555 EV	3 54 3 7 734	1 1 1	* ±
1	77	35 7 5 4	a Recent a	2 2 4 40	Ar h p	4 97 33
14	13	4 4 4 2	ungui ses cussion	. 51 77	42 2 51	
\$\frac{1}{1} \frac{1}{1} \frac{1} \frac{1}{1} \frac{1} \frac{1}{1} \frac{1}{1} \frac{1}{1} \frac{1}{1} \frac{1}{1} \frac{1}{1} \frac{1} \frac{1}{1} \frac{1}{1} \frac{1}{1} \frac{1}{1} \frac{1} \frac{1}{1} \frac{1}{1} \frac{1}{1} \frac{1}{1} \frac{1}{1} \frac{1}{1} \frac	3	35 8 6 4	9J 03 0557	3 3 3 15"	- c-es	A &
Y	15	19 7 1 1	1.5			P49555 1
\(Y \text{V	1.5	4	4 6 5	21 100		5 45
V					× .	
7	1.Y	1 1 1 6	175	7 1 7 7	' '	т ,
	Y	+ y +		200		A
	7					1.0
\$\frac{1}{1} \frac{1}{1} \frac{1} \frac{1}{1} \frac{1} \frac{1}{1} \frac{1}{1} \frac{1}{1} \frac{1}{1} \frac{1}{1} \frac{1}{1} \frac{1} \frac{1}{1} \frac{1}{1} \frac{1}{1} \frac{1}{1} \frac{1}{1} \frac{1}{1} \frac{1}{1} \frac{1}{1} \frac{1}{1} \frac{1}{1} \frac{1}{1} \frac{1}			27 2 1			
\$4		- F F	F 5 - 9 P 4 P	* * * *	4 4 4	
				1 1 "		7.6
\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	10	17 * * *	24 1 4 244	, ,	1 , 7	11
\$\frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac	No	, ,	49 4 27 377		15.5	
\$\frac{1}{1} \frac{1}{1} \frac{1} \frac{1}{1} \frac{1} \frac{1}{1} \frac{1}{1} \frac{1}{1} \frac{1}{1} \frac{1}{1} \frac{1}{1} \frac{1}{1} \frac{1}{1} \frac{1}{1} \frac{1}{1} \frac{1}{1} \frac{1}{1} \frac{1}{1} \frac{1} \frac{1}{1} \frac{1}{1} \frac{1}{1} \frac{1}{1} \frac{1}{1} \frac{1}{1} \frac{1}{1} \q						741171
\(\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc						
1		1 4 3 +	271 444 271		2 3 23 3 3	444/45
\$\frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac	Na	1 2 0		^ 1	Years Value Va	55A55 P
\$\frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac						
\$\frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac	1.0		2 4/1 4/1/	117 /1	- A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	44. 1 4.
# 1 1 0 P AVIF LESS BEEF L SEE BEE BE	10		A		- 4 - 4 -	ANALYS TV
\(\text{T} \) \(\te		,				
\(\begin{align*} \begin{align*} \begin{align*} \alpha &	-	1 100	AVIF CELL SILE		4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1
THE A A D T STREET STRE	17	1 1 2 7				property t
T 1 A 2 F TA12 SAV RESC SEE S 7 A 2 S 5 S 5 S 5 S 5 S 5 S 5 S 5 S 5 S 5 S						
F 1 A 0 F ** 1500 \$1.5 579 \$500 \$1.4 5 7 14 0 \$1,5 4,55 6 7 4,55 6 7 4,55 6 7						
	1.	1 1 2 7				
	-	A A 0 F	**15 *** 4555	44 4 4 4 4 4	6-6 6415 5 4	14/41
			. =		-	

					–					- 1					
	400	.31	9	_						- 1					
				_	0 5	2.A	2.7	100	44	7.5	3.8	18.80	7		- 4
	z.		Ψ			4									1
0	٤.	~	ч	,											
		_	_	=											
					277	4.4	1.9	45	98	2.5	12	77	ō.	5 4	F.S
10	1	- 5	=	T						_					
						197	To.	4 -	TTA	7.7	5.5	1.67		+ 01	12
3.4	3	4	2	٠	7.56					44	- 3	angle.	F =	3 40000	3.0
5.0	4	٨			, E	T a	1	ent.	41.3						
37	1	A	٥		380	w.Y	277	449	45.5	ō.	4			7 + 252	4.4
	``		•												
10		A		7	7.7	STA	10.00		-	4. 1	. 2	P R	7.5	A = 2 A	14
					4.3	550		144				400		1 L ATE	6
5.0	- 1	- A	- 4	4							450	1	Leg	1 + 513	
3.77	3		3	- Ye	1 57		7.2	1	44.5					انتكالها	
											1.5			1 41 VE	42
2.5		A		e.	4.0	3.83	5.5	1 1	A 4	3.77					
			4	100	PV	37.57	-	7.71	7.3	1487	7.5	4	7 2	4.775	47
		- 11				257	1215	2.55	6.9	3.3	F a	100	3.5	_	44
7	11		- 2	м											
					755	- 4	4000		1000	30.0	4.4	2.1	1.55	1 -101A	94
		1.5	=	٠,	76	*	1	1							
							3 7 .	2.4	1.0		3		1 1	21-553	±4
				-	21	2.5								4	ay.
4	- 1	A	-	r	7 73	T	6.4	2.5	1			14		_	
	33	4	100		43.55	9.58	134	7.1	PAF	4.5	1.50	4 .	+ ",		0.0
	- 1	,													
	. ,	4	- 4	+	+	マヤニキ	1975	4.0	49.65	3.7	8.67	7.1	E C 4 h	2 44574	0.4
							4.3	- 4	4	Traff		T	40.00	1 2 2	
M		- 1		"	_	TETY								4 71	
- 4	3.4		190	P	7.4	1 Y	5 14		1,24	4 - 11	التتني	-			
														7 "	3.7
0		7.	- 4	*	2.5	2.575	4.5	1721	4 73	1 11					
	14-	- 4	- 4	e.	P 33	75.0	9.00		P 12			4000	4.	•	7.5
				pt.	eq 1	er .	eral	7150	21.5	44.6%		200	* *		2.1
1.7	34			-1					_						
					0.30	200	P. 55	0.00	F4 F	rete	444	## 5T		A gen e	
14	44		×	-			4.5								
						enga.	p = 1			0.10		6 5	656	47	4.5
Y.											_			1 - 1	- 5
			- 3		4.7	6.4	n 4	7 1 5	*		1 42	40.00		_	
15	- 3		· v		45		4. 4	-	4	4 74 .	. T	F 1	+4	1 5 52	34
٠,,	- 7	•	-												
		2.5				17.7	2000	10.65	197	492	1.9	47.1			-4
	_					144		200			100	447	-	-43	¥
*		Ŧ	- 4									100		, 40	Y
T		-			SV.	E T	1 W =	1 1	4 = 5		2.0	1			
											14	100	1	. 7	v1
1.9		+	- 4		T	2.17	= 44		5						
37	1.0		- 4		445	277.3	570	7.1	÷ ±	200	1 + 1	400	V 1	2.15	64
					25.65	57.23	22.44	5"			5 2	8,5	442	4.40	8.1
7.5	*			3				1							
					-	645.6	4400	4 4	-	24.1	21.1	45	2 5	2 40 32	50
	7			ů											
				٠.	1	4.44	21	444	4.5		* *	44		47.75	3.5
Y	7.7				_			32				1	4	100	vV.
+			+		1									7970	
774		٠,	т		5.5	4 77	11	3	71 F		1			7.0	1
					1										29 *1
7.0	7.5	-			3 20	V t - 5	1		5.7	1.7	7.7	100	2		
62		· +			922.	4.5	2		8 8		+ +	2.4.0	4	1 1 2	4
										44.00	27	4 1	6.000	43.7	As I
1.	43		- 1	3	1		,								9
					1 , .	-	2.0			4	- 4	4000	4.7	. 441	AV
14	*4	-9.8	4				V					2005			A.P.
27	10	*	7.5			2 1	1	1.54		200					
11	67		*		7	1.3	0.67			- v	1	43.79	E.A. B		A.c
			1												
	51					10.1		2.0	1	4	A D	100	5	26.5	Aa
^	- 1	1						1							
5 50					T-4 =	T - 3	400	6.4	7.75	F 3	120		122	3 4 52	4.5
1 "	A.			7								+ =		7.5	Ay
1.5	1 "	54	= 1	, T	-		7 17								
					9 9	15	1	21 3	- h	57.5	2445	2 77		1 .	
					-									1	A3
					1 = 53	4413	* 53	1071	23.5	24	516	Yas	A TA	114 241	"
						,								1	
					1			4						2	

	1		1						
	10.	Q)	```	*	-,1	-	٥	U	,
	15	2.84	٠,	, -a _a					٤
	# *	\ \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	2	: :	=	,	7.1	1	4
	,	,		- 14					. ,
1	4177	2 * 2 ¥	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	- 157	4.				9 85
	2-444	1 4	* 1	7 S					1 71
	*	•		* *			•		
		1.1	arti er	7 1	10	٠, ا		11	
	1 470	,	1 T	, ,	2	,		1	F T
		135	1 4	44.5	**			4	14
	4 a	v 1	1 1	7	4.	11.		4	
	1 7	,	7 34			17(*	¥T
	* 1	1 T T T T T T T T T T T T T T T T T T T	1 (A	1: 1	11	٠, ١	7 1	**	4 4
	, , , ,	*	, " "		V*	٠.		*	44
	,	1 45	1 176	T 7 1	13		· ·	- "	
	٠,	171	1 1	77 92	**	-	200		1.7
		14	1	100	A.	, '	· v		٠,
	6 A	545 PE	117	4774	A N*	4 5	1 .	-	* *
	e v	147	3 4PT	1 73	^	1, 1	* * *	-	
	1.	f e.a.	1 111	1 1	A#	4 **		1.	1.1
•	2 U	75 74	3345.4		4.5	1 779 740 3	F req	*	,
	24 34	14	34.44	1 t t *	47	Pa AY		**	4,2
	0 7 3	1	1 4	1.	9.6	Number 1	* 1		
	6 2 2	10°	544	400	No.	,	7 2 7	,	* * Y
		12	17 T		54	* Y	r ray	3	* * *
	2 F S		4		4	4 1	- 1		* 5
	2.0	10	AT EY	\$4.17	3.7	7 2	P. 3		
				1	-			_	







American University of Beirut



510.83 H341A 0.2

General Library

510.83 H34317A C.I